

## 附件3

## 2025年度陕西省教育厅科学研究计划项目--青年创新团队项目

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
1	微波电磁场中混凝土界面过渡区损伤断裂机理研究	魏玮	33	陈兴旺,张宇鹏	3D打印低碳混凝土智能建造创新团队(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	8.0000
2	离子型MOF材料对尾矿废水中Cd2+/Pb2+的吸附/分离应用研究	刘永亮	41	王岩,蒲凡,黄靖雄,王君,郝东艳,狄燕清	MOF基功能材料热化学创新团队(商洛学院)	化学	8.0000
3	跨境电商驱动陕西服务贸易数字化转型机制研究	张英	42	王毅菲,姚江红,齐天翔,赵欢	“一带一路”倡议下现代服务贸易与陕西门户经济发展研究创新团队(西安翻译学院)	经济学	5.0000
4	中东欧国家高等教育政策对“中国合作意愿”的响应差异及成因研究	梁彤	31	徐思南,郭静媛,王佳敏,王楠	“一带一路”沿线国家教育发展战略研究创新团队(西安外国语大学)	教育学	5.0000
5	基于金属离子配位作用“一步法”构建黄精多糖自组装铜纳米酶水凝胶及应用研究	魏思敏	36	王雨辉,周英栋,苏思琪,王焱	保肝护肾类中药活性组分辨识与应用创新团队(陕西中医药大学)	中医学与中医学	8.0000
6	宝鸡非遗民间美术传承与数智化推广策略研究	尚尚	42	段永强,党炜,刘力,王毓章,胡锦伟,全少艳	宝鸡非遗艺术传承与数字化推广创新团队(宝鸡职业技术学院)	艺术学	5.0000
7	融合不确定度量的嵌入式分层特征选择方法研究	钱婷	40	郑文利,徐小艳,王勋涛,冯欣格,刘芝瑜,张钊杰,张依婷	不确定性数据建模及智能油田应用创新团队(西安石油大学)	应用数学	8.0000
8	中国野桑蚕基因组的遗传结构及选择信号研究	孔卫青	44	杨梦珠,何雨,吕婷,张笙源	蚕桑科技创新团队(安康学院)	畜牧、兽医学	8.0000
9	CaCu3Ti4O12表面势垒调控及其对光催化活性的影响	李苗	42	张粤,朱茹枞,严嘉彤,李孟霞,赵国强	超快光电器件与材料创新团队(西安理工大学)	物理学	8.0000
10	轨道交通用智能修护防水材料的研究	裴霏	32	赵伟,郑姗姗,张瑞双,白青青,李会琴,郑瑞,李涛	城市轨道交通关键技术创新团队(西安交通工程学院)	土木建筑工程	8.0000
11	新时代东西部协作的生成逻辑、效应评估与实现路径	吴丰华	40	高杨,王颂吉,李玉靓,赵萌	城乡发展一体化与反贫困创新团队(西北大学)	经济学	3.0000
12	基于新能源的新型电力系统动力学特性研究	李凡	38	李岩,何志威,池娇,白海强	储能材料的可控制备及其开发应用创新团队(榆林学院)	物理学	8.0000
13	基于密度差驱动沉降的六氟化硫绝缘气体流动分层特性与收集方法	张莹	37	刘瑾函,戚致祎,李安桂,李跃涛,焦春玲,程辉,李永强	大型公共建筑空气环境保障科技创新团队(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	8.0000
14	面向光电传感系统的光预均衡滤波技术研究	李田甜	35	郎硕,白子涵,张欢露,曹爱文,党风雨,佟星元	低功耗模数转换与智能传感创新团队(西安邮电大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000
15	钛合金异形深孔电解加工溶解特性及工艺试验研究	刘佳	35	宋温馨,翟洪凯,乔佳晨,吕超超,崔朝阳,彭一鸣	电解加工技术与装备制造创新团队(西安工业大学)	机械工程	8.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
16	基于AI赋能的数字文创衍生品文物活化路径探析	邸琨	43	罗宗勇,赵俊皓,强飞龙,范涛涛,谭少雨,吕明宇,白钰婷	雕塑文创产品创新团队(西安美术学院)	艺术学	5.0000
17	微钙化引起颈动脉粥样硬化斑块不稳定的机制	余琦	45	张兵,杜娟,雷佳泽,杨娟	动脉粥样硬化性心血管疾病基础与临床转化研究团队(西安医学院)	基础医学	8.0000
18	新型血压监测柔性可穿戴高灵敏离子交联水凝胶传感器的研制	杨宽	33	马程文,唐杰,辛景明,姚博星,田秋艳,何源,杨洋	多靶协同抗高血压药物研究创新团队(西安医学院)	药学	8.0000
19	商用钛酸锶钡基介电可调薄膜高温稳定性提升机理研究	焦特璟	32	杜红亮,张阿梅,魏西媛,吴琪杰,刘彩艳	多功能电子信息材料创新团队(西安外事学院)	物理学	4.0000
20	基于宏基因组和机器学习模型的建筑室内管道微生物健康诊断研究	刘小燕	32	裴婷婷,许国佳,孟俊宙,辛婷	多介质污染水环境微生物修复技术创新团队(西安建筑科技大学)	环境科学技术	10.0000
21	基于网络嵌套性的生态系统韧性与稳定性评估算法研究与应用	翟雨晨	26	何绯娟,许大炜,赵彩,王梅,刘宁,刘智航	多模态大数据挖掘与融合创新团队(西安交通大学城市学院)	计算机应用技术	2.0000
22	非通用语人才国际传播能力的培养研究	吴海利	43	冷莉娜,童晓玲,杨洋,张永青	多语种背景下RCEP成员国家社交媒体涉华舆论研究创新团队(西安外国语大学)	教育学	5.0000
23	融合多模态知识图谱的陕西红色文化旅游推荐系统	赵瑞	35	张晓丹,薛谦,罗雅匀,梁凯,张恒园,崔振阳,赵玉巧	多源多模智能信息处理科技创新团队(西安工程大学)	计算机应用技术	5.0000
24	煤气化渣在毛乌素沙地土壤改良中的技术研究与应用	张正	36	付咪,张瑞益	多源固废协同矿山生态修复创新团队(榆林学院)	农学	8.0000
25	幼儿电子屏幕使用与执行功能发展的脑电实验研究	郭迪	36	刘志远,刘珊,田方,张瑶,张静	儿童社会性发展与教育创新团队(陕西学前师范学院)	教育学	5.0000
26	二维材料/聚合物自润滑涂层有序界面调控及其性能研究	杨进	39	刘曦阳,刘红博,王明月,刘若鑫,张倩琳	二维润滑材料研究创新团队(陕西科技大学)	金属材料学科	8.0000
27	气缸盖用高强韧良导热FeNiAl共晶中熵合金组织与性能调控研究	孙崇锋	36	崔文,雷娜青,徐璐瑶,樊欢,郭巧琴	发动机关键部件材料研发及应用创新团队(西安工业大学)	金属材料学科	8.0000
28	细辛挥发油肝毒性物质基础及作用机制研究	谢允东	37	金鑫,丁灵,上官惠子,涂皓宇,栾飞,王晶	芳香中药产业化关键技术创新团队(陕西中医药大学)	药学	8.0000
29	融合多模态学习的跨域高光谱分类方法研究	谢雯	36	孙天,张欢鑫	仿生智能计算与不确定信息处理创新团队(西安邮电大学)	计算机应用技术	5.0000
30	大模型驱动的化纤纺丝生产工序质量检测研究与应用	马晓敏	38	王震,张君扬,姜锋,李睿,王永波	纺织智能装备信息与控制创新团队(西安工程大学)	电子、通信与自动控制技术	5.0000
31	基于CO2-水-页岩反应的碳封存机理及CO2矿化捕集定量研究	陈斌	33	黄海,曹青	非常规油气藏CO2利用及埋存创新团队(西安石油大学)	矿山工程技术	8.0000
32	功能纳米材料设计及其强化CO2地质封存机理与应用研究	王莹洁	32	李晓航,汤沛尧,杨澜	非常规油气储层微观岩石物理与流体渗流表征创新团队(西安石油大学)	矿山工程技术	8.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
33	改性生物炭耦合植物修复石油污染土壤作用机理研究	何国强	40	陈帅,卢聰,武永军,齐瑜洁,屈坤坤,高文欣,杨芍	复杂体系分离分析新材料与新技术创新团队(西安石油大学)	环境科学技术	8.0000
34	轻工装备复合材料运动副制品的先进成形及抗损技术	沈明杰	38	刘星,杨化,张瑞	高端装备关键运动副服役抗损技术及应用创新团队(陕西科技大学)	机械工程	8.0000
35	深水导管架高强钢特厚板焊接接头力学性能退化规律研究	王帅	31	李亚鹏,王毅铖,王浩,王航,毕刚,李万钟	高难度复杂井试油与完井油套管柱强度安全评价及控制技术创新团队(西安石油大学)	机械工程	8.0000
36	增材制造Fe-Mn-Al-C轻质高强钢组织演变及性能调控研究	李云哲	31	薛彤,李嘉旭,张玉峰,王清鸽	高品质模具钢增材制造创新团队(西安建筑科技大学)	金属材料学科	8.0000
37	导电浆料用纳米银粉可控制备技术研究	邢海瑞	29	王俊杰,段旭,储祁佳,胡平,梁灯灯,葛松伟	高性能有色金属材料制备加工创新团队(西安建筑科技大学)	金属材料学科	8.0000
38	装配式型钢混凝土剪力墙关键节点抗震性能与设计方法研究	胡曼鑫	32	杨勇,马银科,刘鹏程,惠迎,王帅,胡锦	高性能装配式组合结构创新团队(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	8.0000
39	多孔钛基表层不同几何构形三维纳米棒状Sr-HA仿骨基质涂层制备及其促成骨效应研究	卫泽刚	35	李洋,牛超,郭翔天,冯珈瑞	个性化硬组织植入器械研发与应用创新团队(宝鸡文理学院)	金属材料学科	8.0000
40	带变刚度腋撑的变截面梁RC框架结构协调抗震机制	黄敏	33	杨晓娟,屈永龙,刘新钊,金长慧,杨州,吕灏盛	工程结构倒塌灾变与毁伤分析创新团队(西安工业大学)	土木建筑工程	8.0000
41	面向闭源工业软件的二进制漏洞数据生成与智能检测方法研究	田振洲	38	王亚刚,潘春华,田决,谢美丹,赵磊,刘星,常惠波	工业大数据分析与智能处理创新团队(西安邮电大学)	计算机软件与理论	8.0000
42	基于量子启发的自然语言处理方法在工业领域中的应用研究	邵连合	36	张栋,严雪,查育衡,邵彤	工业大数据可信传输与高性能计算创新团队(西安工程大学)	计算机软件与理论	5.0000
43	核壳微球抑尘剂抑制煤炭运输扬尘的多尺度机制及性能调控研究	丁旭涵	35	王凯,付情云,王田婷,胥乾,王雨婷,马曼君	工业火灾与爆炸防控创新团队(西安科技大学)	安全科学技术	10.0000
44	构网型储能变流器SiC MOSFET自适应驱动保护技术研究	文阳	34	阴可欣,张冲,张静怡,杨媛	功率半导体器件及装备创新团队(西安理工大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000
45	低温锂硫电池中单原子催化剂局域电子结构调控与催化机制研究	张静	38	邓博,李慧,徐萌霏	功能薄膜材料创新团队(西安理工大学)	能源科学技术	10.0000
46	超浸润自支撑催化电极的构筑、传质特性及电催化水分解性能研究	屈孟男	44	刘晖,祝梦琳,高宇航,张津,曹梦鸽,穆雷欢	功能化矿物新材料表界面性能和应用创新团队(西安科技大学)	化学	8.0000
47	脆弱性遗址原位交联加固及预防性保护关键技术研究	戎岩	40	杨景龙,黄四平,赵倩,郭志强,岳宇培,王浪	关中地区大遗址预防性保护研究创新团队(咸阳师范学院)	考古学	5.0000
48	柔性MOFs复合薄膜的原位表界面精准调控及其太阳能界面蒸发增强机制研究	王维科	38	张雪莲,景卓航,王孟煜,刘丽媛,周东	光热转换材料的功能化调控及应用创新团队(陕西科技大学)	非金属材料学科	8.0000
49	陕西国际陆港竞争力评价及提升策略研究	赵小宇	31	薛应珍,来学武,王贊杰,司艳林,樊苗,牛欢	国际陆港物流运营管理创新团队(西安外事学院)	统计学	3.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
50	数字经济赋能秦岭山区县域发展绿色生产力的实现路径研究	唐萍萍	42	刘芳,孟潇波,胡耀华	汉江水源保护与陕南绿色高质量发展创新团队(陕西理工大学)	经济学	5.0000
51	航空材料飞秒激光表面调控与抗腐蚀性研究	刘威	31	吴迪,张磊,杨帆,张昌明	航空材料加工及航空部件性能检测试验创新团队(陕西理工大学)	机械工程	8.0000
52	仿生织构对涂层SiC/SiC复合材料结合强度的增强机制研究	翟兆阳	40	杨伽霖,吴坷,孙鹏旭,丁乾坤,宋丹龙,杜春华	航空发动机高速传动润滑与密封技术创新团队(西安理工大学)	机械工程	8.0000
53	基于DBD等离子体激励的航空轴流压气机叶片气弹稳定性调控机理研究	张小博	35	张斐,马彩东,王志多,尉洋,彭靖波,冯宇,张驭	航空发动机先进燃烧技术与服役安全创新团队(中国人民解放军空军工程大学)	航空、航天科学技术	8.0000
54	基于多尺度仿生表面微结构的钛合金界面粘结性能强化机制研究	姜潜基	28	王泽,朱伟,刘小军,乔森	航空复材构件先进制造技术创新团队(西安明德理工学院)	航空、航天科学技术	8.0000
55	航空发动机涡轮盘用高温合金热变形行为及成形机理研究	耿佩	37	孙剑伟,马丽,杨建东,杨帆	航空关键结构件精确控形控性技术应用创新团队(西安航空职业技术学院)	航空、航天科学技术	8.0000
56	Mg-Al合金表面功能防护涂层的构建及其防护机理研究	王芳芳	38	张伟华,李莎,狄莹莹,弋楠,王晨昕,仇海波	航空航天用高温材料与器件创新团队(陕西工业职业技术大学)	金属材料学科	8.0000
57	激光-电弧复合增材制造钛合金栅格结构工艺与组织性能研究	乔铁良	30	白玉田,张文娟,杨建东,陈慧,边天军	航空用轻合金精密成形技术创新团队(西安航空职业技术学院)	机械工程	8.0000
58	锡硒硫三元合金的缺陷构筑及其储钾中间相异质界面的调控研究	程娅伊	34	杨晓濛,卢亚汝,王彩薇,邓新科	航空用液压元器件轻量化及其表/界面研究创新团队(西安航空学院)	非金属材料学科	8.0000
59	柔性高性能AlGaN基紫外LED的关键技术研究及其产业化应用	曹得重	35	韩超,郭正全,王菲斐,骆恬恬,第五清暄,马丽,王森	核军工射线柔性防护技术创新团队(西安工程大学)	电子、通信与自动控制技术	5.0000
60	延安时期红色教育家办学治校智慧融入新时代教育系统干部培训的机制与路径研究	赵森	29	邢鑫,黄青,冯晓江,孙刚成,温尔雅,张俊雅,赵彤	红色资源与干部教育研究协同创新团队(延安大学)	教育学	5.0000
61	致密砂岩表面解水锁剂的研发及应用	辛华	44	吴沛新,李朋,柳茜茜,张天皓,胡申,毛凡	环保功能材料的制备及产业化应用创新团队(陕西科技大学)	化学	8.0000
62	过渡金属化合物催化活化过一硫酸盐降解新兴污染物研究	潘宝	37	徐荣,张佳浩,张建平,刘渝涵,乌雪燕,李婷	环境功能材料与污染控制技术创新团队(陕西科技大学)	化学	8.0000
63	聚合物/液晶复合材料的微相结构及其电光响应性能优化研究	郭准	37	王星儒,魏昊晗,鲁佳乐,刘佳铭	环境友好柔性高分子功能材料创新团队(西京学院)	化学	8.0000
64	新生代农民家庭视角下陕北丘陵沟壑区"城乡双栖"地域图景及规划响应研究	田达睿	41	吴左宾,杨晓丹,张凡,徐岚,张琦,万雨杭,徐嘉闻	黄土高原城镇生态韧性规划方法与关键技术创新团队(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	8.0000
65	黄土高原刺槐林下适宜中药材品种筛选及生态栽培模式研究	闫敏飞	33	任媛媛,严少普,王亚莲	黄土高原道地药材品种选育与生态栽培创新团队(咸阳师范学院)	生物学	8.0000
66	核心素养视域下陕西地方高校汉语言文学专业师范生教学能力发展研究	李怡	31	董灏,胡舒依,高阿超,张宁,苏瑞琴	基础教育核心素养培育创新团队(陕西学前师范学院)	教育学	5.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
67	驱动基因阳性非小细胞肺癌脑转移的‘种子-土壤’微环境解析及中西医多模态预测模型构建	党珊	37	魏丹,樊君风,李鹏,申丽,燕洋洋,任红利	基于多模态定量影像的慢性肺系疾病中医评价体系构建创新团队(陕西中医药大学)	临床医学	8.0000
68	有关自仿测度非谱性问题的研究	王琦	34	刘欣茹,姚雨晨,杨斯羽,孙丹茹,郭雅欣	基于新能源问题可计算建模高效数值方法研究创新团队(陕西科技大学)	基础数学	5.0000
69	面向稀土工业废水资源回收的离子限域输运与梯度分离机理研究	王琎	38	苗瑞,雷磊,李尚真,杨煜琦,苏子懿,刘建亮	基于盐湖卤水有价资源提取的膜分离技术创新团队(西安建筑科技大学)	环境科学技术	8.0000
70	矿用车辆多模态感知信息耦合与动态目标实时精准检测方法研究	党蒙	35	张天乐,赵聪,秦沛霖,杨芝,杨佳佳	机电智能控制与高端装备开发创新团队(西安科技大学)	机械工程	8.0000
71	面向工业应用场景的机器人具身智能系统关键技术研究	李春磊	38	张柯,刘喆,李晨博,张卫亮,王参军,李亮	机器人关键零部件先进制造及检测创新团队(宝鸡文理学院)	机械工程	8.0000
72	多模态光谱分块融合与动态阈值的片剂药品封装在线质检技术研究	王丽君	43	朱波,朱奎兵,王玉芳,赫思宇	机器视觉与中药智能制造技术创新团队(陕西国际商贸学院)	计算机应用技术	8.0000
73	基于任务的集成电路系统可靠性评估与运维策略优化	张雄	39	邱青安,张扬,张越鹏,苗唤唤,樊晓敏	集成电路可靠性评估与优化创新团队(延安大学)	管理学	8.0000
74	农村低收入家庭失能老年人照护支持策略研究	聂建亮	40	郝玉玲,郭雨晨,于晓晴,马红娟,王媛媛,赵焕理,薛梦瑶	健康养老与民生治理研究创新团队(西北大学)	社会学	6.0000
75	光伏余电驱动热泵地埋管蓄热供暖动态优化与智慧调控机制研究	陈耀文	35	王登甲,于军琪,李勇,庄照舜,贾尚东,卓佳伟,肖璐月	建筑节能与太阳能供暖创新团队(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	10.0000
76	中国古代女子妆发数字孪生体系建构与文化符号阐释研究	伏蓉	36	柴娟,任佩仪,梅月姣,蔡洋,李易昕,方雄艳	交互体验下的古代服饰虚拟仿真与服装智能设计创新团队(西安工程大学)	艺术学	2.0000
77	旁流式电化学强化污泥减量与碳源内循环机制研究	李晓良	36	刘玉玲,王一帆,郭凯,董博文,田陆,李永吉	节水与水回用技术创新团队(西安理工大学)	环境科学技术	8.0000
78	亲氧镧系单原子驱动钌钴磷活性位逆转增强兰炭废水析氢机制研究	王钦	34	刘东升,乔嘉璐,许正威,闫龙,王玉飞,霍嘉敏	洁净兰炭与污染控制创新团队(榆林学院)	化学	8.0000
79	铝合金部件自润滑梯度复合耐磨强化研究	李秀媛	33	赵佳慧,薛浩岩,贾炫浩	金属腐蚀防护及表面工程技术创新团队(西安工业大学)	金属材料学科	8.0000
80	基于金属氧化物薄膜缺陷检测的薄膜晶体管器件性能构效关系研究	栗旭阳	32	张金慧,刘浴岐,惠迎雪	精密光学元件及系统检测创新团队(西安工业大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000
81	多尺度复合高熵碳化物陶瓷刀具及切削性能研究	文瑞龙	34	李鑫阳,马治华	军民两用结构功能一体化金属材料创新团队(西安工业大学)	金属材料学科	8.0000
82	宽波段量子点材料合成及其在光电探测器中的应用研究	刘蓉	42	李梦林,顾博敖,方庆峰,皇甫宁欣,王明茹	军民两用宽光谱探测与成像创新团队(西安工业大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
83	基于机器学习的低压驱动柔性致动器性能预测与多目标优化研究	杨亮	37	白宗文,杨延宁,方世鹏,王红,王阳阳	开放物联与人工智能产业应用创新团队(延安大学)	机械工程	8.0000
84	政策链驱动“三链”融合的陕西省半导体产业创新集群创新发展路径研究	张颖颖	37	黄鹏飞,邓从斐,王进富,李丹,王兆群,马哲涛,熊燚	科技政策创新与评估创新团队(西安工程大学)	管理学	2.0000
85	多区域耦合结构弹性壳体模型的虚拟元方法研究	杨乾	31	王晨,冯涵柘,杜致铭,黄洋洋	科学与工程计算青年创新团队(西安理工大学)	基础数学	8.0000
86	基于代理模型的逆向多目标太空垃圾软体机器人优化设计方法	王垠	38	杨兆康,陈怡,刘佳晖	空间太阳能电站动力学与控制创新团队(西安理工大学)	力学	8.0000
87	投资者与管理层气候话题沟通与企业绿色创新:影响、作用路径与经济后果	付强	36	许瑜,余思佳,武帅,张丹,乔学帅	跨文化企业创造与领导话语研究创新团队(西安外国语大学)	管理学	5.0000
88	矿山蓄冷充填体跨季节蓄-储-释过程自然冷能运移机理研究	王美	44	陈传奇,赵玉娇,王湃	矿山功能性充填理论与技术创新团队(西安科技大学)	矿山工程技术	8.0000
89	火区氧浓度驱动下富油煤热解-氧化耦合反应特性与产物演化机制研究	宋波波	29	何军凝,郭骏阳,李玉川,王博,马腾	矿山应急救援创新团队(西安科技大学)	矿山工程技术	8.0000
90	多模态大模型驱动的煤矿井下视频检测与预警研究	侯锐志	28	邓凡,刁猛,樊丽丽,李远成	矿山智能感知与安全计算创新团队(西安科技大学)	计算机软件与理论	8.0000
91	微波驱动下伊辛超导异质结输运性质的研究	李高阳	29	惠芳,岳肖娜,冯婧,张小凡	量子物理与功能材料物理创新团队(陕西科技大学)	物理学	8.0000
92	基于多粒子纠缠的网络化量子信息共享与传输协议研究	于妍	33	谢玉霞,孙开,杨慧苒,李平	量子信息与光量子技术创新团队(西安邮电大学)	物理学	8.0000
93	可积量子线路的中测量诱导相变研究	陈洋洋	35	杨慧宇,彭子扬,范文明	量子信息与量子多体理论创新团队(西北大学)	物理学	8.0000
94	基于过渡金属钯催化的液态有机氢载体氮杂环化合物的脱氢反应研究	姬悦	35	辛国龙,高强,郑佳彬,朱亚楠	绿色石油化工反应过程优化与污染控制创新团队(西安石油大学)	化学	8.0000
95	基于复合生物质改性的智能聚氨酯新材料的研发	雷婉青	35	周琛,张家豪,李德祥,夏荣厚,崔培德	绿色印刷包装技术与资源创新团队(西安理工大学)	其它	8.0000
96	基于多相变弛豫铁电陶瓷电卡效应实现绿色固态制冷应用研究	程花蕾	43	周少丽,王萌,李梦函,王小芬,宋军旺,徐白璐,钟登琦	煤化工清洁生产及设备防护创新团队(陕西能源职业技术学院)	化学	8.0000
97	煤矿井下多模态融合的掘进设备位姿测量与动态定位技术研究	杨文娟	35	雷孟宇,杜昱阳,万继成,张超	煤矿机电系统智能测控创新团队(西安科技大学)	机械工程	8.0000
98	煤火阴燃窒息熄灭临界供氧条件研究	戴仁坤	32	王健,席爽,王倩瑶,陈江龙,宋泽阳	煤矿微生物防灾与固碳创新团队(西安科技大学)	安全科学技术	8.0000
99	面向国际中文教育的汉语口语多模态语料库建设及其应用	张瑞祥	30	吉兆瑞,李雨璐,李榕	面向国际中文教育的汉语资源研究创新团队(西安外国语大学)	语言学	5.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
100	绿色金融赋能陕西降碳减污扩绿增长协同的实现路径研究	李善燊	44	李军,庆东瑞,王高飞,慕佳慧,袁超凡	面向碳达峰碳中和的资源环境审计创新团队(西安石油大学)	经济学	5.0000
101	博物馆特殊教育功能创新实践研究	郝一墨	37	于跃波,李黎,付小青,姚嘉瑞	面向特殊教育的手工艺创新团队(西安美术学院)	艺术学	5.0000
102	基于显著性目标建模的页岩储层裂缝智能检测及识别研究	王凡	35	康正明,姜志豪,王文杰,杨洪伟	难动用油气地质工程一体化高效开发创新团队(西安石油大学)	应用数学	8.0000
103	FTO/m6A/NLRP3调控TBI后神经元焦亡的作用机制研究	罗洋洋	31	马哲,刘欣宇,康倩倩,李佳佳,王敏娜	脑损伤与修复研究创新团队(西安培华学院)	基础医学	8.0000
104	A $\beta$ 42诱导的PD-1高表达T细胞在全身炎症中的作用及其对阿尔茨海默病进展影响的机制研究	栾晶	37	刘雅楠,王楠,史宏恩,曹萌,郭娜,刘欢	脑重大疾病机制与转化医学创新团队(西安医学院)	基础医学	8.0000
105	羟基功能化离子液体设计合成及其氢键催化聚己内酯废塑料选择性氧化降解研究	王欢	31	王宽,杨阳,王森望,曹慧慧,原美婷,陈海波	能源助剂化学与技术创新团队(陕西科技大学)	化学工程	8.0000
106	焦亡-自佐剂续贯增效的多级递送/智能响应型纳米疫苗抗黑色素瘤免疫的机制研究	王金磊	40	严喜章,刘浩昂,梁飞	尼泊尔传统药抗肿瘤基础转化研究创新团队(西安医学院)	临床医学	8.0000
107	基于县乡村空间布局的三级物流寄递体系效率研究	邵阳	34	李鹏飞,王涵,辛莹,成钰竹,范岳华,孙瑞芬,孙艺杰	农村电商精准扶贫创新团队(西安邮电大学)	交通运输工程	6.0000
108	功能性生物材料的制备及其在疾病微环境调控中的应用	闫新豪	43	胡晓光,吴鹏,刘茜,陈洁,兰菲,李天金,瞿芸	前体细胞时龄特征调控与疾病发生研究创新团队(汉中职业技术学院)	药学	8.0000
109	维生素D2调控家蚕丝腺发育、泌丝功能及繁殖特性的分子机制	李游山	40	朱瑞,姜洁,汝帅,李积裕,杜娟乐,乔得觉,蔡文瑶	秦巴昆虫多样性与资源化利用创新团队(陕西理工大学)	生物学	8.0000
110	葛根异黄酮衍生物抗高脂血症的分子设计、量子化学精准筛选与细胞活性验证研究	闫超咸	33	谢锋,朱道勇	秦巴中药资源开发与应用创新团队(安康学院)	药学	8.0000
111	钒尾矿废渣高效综合利用关键技术研究	杨超普	37	王之宇,范超超,汪小钢,刘晓芬,王以寿,史军辉,赵威	秦岭钒资源低碳高效利用创新团队(商洛学院)	非金属材料学科	8.0000
112	基于多源遥感数据的秦岭南麓矿区生态环境质量监测及修复策略研究	房舒	35	邹晓艳,石栋奇,秦进	秦岭南麓生态环境保护研究创新团队(商洛学院)	地球科学	8.0000
113	药用植物红豆杉科的线粒体基因组解析与比较研究	李佳	37	李璟琦,吴永娟,王静,文婧怡冉	秦岭药食同源生物资源保护与利用创新团队(陕西学前师范学院)	生物学	8.0000
114	精准构筑Pt-Ru双单原子协同体系实现高效光解水制氢	徐珊	35	高文雪,马梓萌,王香婷,冯嘉楠	秦岭优势矿产资源开发及应用催化创新团队(商洛学院)	化学	8.0000
115	基于"清热凉血-解毒化湿"中药理论的桑叶总黄酮-秦皮素配伍对溃疡性结肠炎肠黏膜屏障的协同修复	孙琛	36	陈丹丹,王晶,甘会平,鱼顺之,刘彦锴,张怡欣,王亚燕	秦药特征属性挖掘与生物效应物质辨识研究创新团队(陕西中医药大学)	中医学与中医学	8.0000
116	Piezol1/Pink/Parkin介导线粒体自噬异常在病理性高眼压致视网膜神经节细胞损伤的机制研究	卢瑶	32	张圆圆,刘岩,任媛,宋森,史国鑫,段佳兴,田怡晨	青光眼发病机制及防治转化医学创新团队(西安医学院)	临床医学	8.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
117	长安开卷：中国古代版画的起源与影响	刘益春	45	潘旭,吴娅妮,安辉,李鹏鹏,柏发,张艺烨	青年绘画 创新团队(西安美术学院)	艺术学	5.0000
118	果蔬气流膨化干燥的热湿传递与应力应变耦合机理研究	徐英英	44	曹博涛,牛瑶,王栋,史鹏涛,袁越锦,屠园园	轻化工过程装备及技术创新团队(陕西科技大学)	机械工程	8.0000
119	纤维素纤维活性染料盐、水回用技术及工程应用研究	任燕	42	何龙龙,蒋勇琦,孔雨涛,徐成书,马超群,刘涛,吴美琴	清洁化与功能化纺织染整新材料创新团队(西安工程大学)	纺织科学技术	5.0000
120	多泥沙、复杂水质环境下水力机械高速过流表面的力学-电化学耦合损伤机制研究	王凯	34	王李科,王维,高锦秋,董剑,赵启龙,徐振乾,聂彦坤	清洁能源高效利用与流体输运安全创新团队(西安理工大学)	水利工程	10.0000
121	全球变化背景下山地生态系统退化机制与智能修复体系构建	王秀康	42	魏蓉,王越,解云霞	陕北地区特色作物提质增效创新团队(延安大学)	农学	8.0000
122	陆相页岩油藏前置超临界CO <sub>2</sub> 压裂增产机理及地质埋存规律研究	张皓宇	38	赵峥延,周大霖,白远,梁颖	陕北非常规油气富集及精细描述创新团队(榆林学院)	矿山工程技术	8.0000
123	《新时代陕北秧歌的创造性转化与创新性发展研究》	李欣欣	42	王莉娜,闫玉卓	陕北秧歌传承创新团队(榆林学院)	艺术学	5.0000
124	“秦药”区域特色中草药黄精全株药用资源深度挖掘与综合利用研究	张明英	37	陈锦豪,赵晨,解宇航,胡晓晨,张晗,杨新杰	陕产道地药材品质评价与利用创新团队(陕西中医药大学)	中医学与中医学	8.0000
125	油菜抗倒伏宜机收性状基因挖掘与种质资源创制	刘佳	36	张丽琼,卢子威,贺心茹,沈川	陕南油菜聚晒种质资源创新与利用创新团队(安康学院)	生物学	8.0000
126	基于电子结构协同调控的双活性位点单原子催化剂设计及其促进锂硫电池多硫化物的转化机制	杨慧娟	35	李一凡,齐康,闫旭红,童勃荔,何嘉乐	陕西省高性能新能源动力电池创新团队(西安理工大学)	能源科学技术	10.0000
127	基于质量标志物(Q-Marker)的五味子优质丰产栽培技术研究	杨子琪	34	甘嘉乐,马娴,高冬梅,杨咪,白洁,刘璐,周博	陕西特色中药材标准化种植与产品研发创新团队(陕西农林职业技术大学)	中医学与中医学	8.0000
128	陕西青铜器形态研究与艺术语言转化实践	武燕妮	45	王伟,闫鹏程,张斌,黄思思,刘蒙之,李华,张晨	陕西文物资源在当代美术实践中的应用创新团队(西安美术学院)	艺术学	5.0000
129	全链路数智化营销赋能商洛乡村产业振兴的路径研究	郭磊磊	42	孙丹琳,牛龙,李娜娜,殷静蔚,党佩英,张一,刘龙龙	商洛发展研究创新团队(商洛学院)	经济学	5.0000
130	基于自适应方法的舌肌康复机器人力位控制研究	黑晨菲	29	秦颂,张文彦	舌肌康复智能机器人系统创新团队(西安交通大学城市学院)	机械工程	6.0000
131	基于可编程透射超构表面的多通道天线与隐身技术研究	李思佳	38	杨欢欢,郭泽旭,丛丽丽,吴宇豪,张芷昀,程哲,马新坤	射频天线隐身技术创新团队(中国人民解放军空军工程大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000
132	设施草莓 $\gamma$ -PGA高效生物菌肥的研发及节肥增效示范	刘颖沙	35	刘莉,齐悦杉,张旭彤,杨茜,刘占杰	设施草莓绿色高效智能化生产关键技术创新团队(陕西农林职业技术大学)	农学	8.0000
133	三权分置视域下农村土地经营权法律制度完善研究	高丰美	44	高静姝,郭士翠,褚福如,安利媛,任婕	深化农村土地产权制度改革的民商事法律问题研究创新团队(西北政法大学)	法学	5.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
134	可吸收羟基磷灰石改性聚乳酸-聚乙醇酸高分子材料的研发	张伟刚	29	赵雪妮,李蕾,王颖皓,石国文,关金鑫,刘已尊	生物材料3D仿生制备及金属板材控形控性技术研发创新团队(陕西科技大学)	机械工程	8.0000
135	明胶基吸附材料的构建及其对硒的富集行为研究	强涛涛	45	宋以歆,覃厚华,李鹏,卓龙海,高俊玲	生物质化学与功能材料创新团队(陕西科技大学)	化学工程	8.0000
136	废弃生物质制备生物炭基菌基的技术研发及应用	田飞	35	王佳欣,陈瑶,苏沛佳,朱琳琳,黄栋业,周佳遥	生物资源开发及纺织废水治理创新团队(西安工程大学)	环境科学技术	5.0000
137	陕西黄河湿地大荔段类昆虫生物多样性和群落动态及其对重金属污染的响应	胡庆玲	40	袁飞敏,胡明,毋俊华,卫洁,纪大伟	湿地生态环境与湿地资源开发创新团队(渭南师范学院)	生物学	8.0000
138	基于Argonaute核酸酶协同单分子纳米孔的动物源食品真实性现场多重快检技术研究	刘江花	34	王晓娜,苗培泽,孟宇轩,马芳芳,张子怡,崔雨晴,任萌	食品质量与安全创新团队(陕西科技大学)	食品科学技术	10.0000
139	标注样本受限下的半监督图像分割方法研究	雷涛	43	路艳,闵重丹,张树新,廖云羽,王梦溪,林少雄	视觉计算与机器学习创新团队(陕西科技大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000
140	面向AI智能体交互的数据安全防护关键技术研究	郭瑞	41	王贊玲,王腾,高雯,张威,张艺凝,崔卓立	数据要素全生命周期安全创新团队(西安邮电大学)	计算机软件与理论	8.0000
141	中小学数字化外语教材质量评价标准构建研究	陈文婷	39	张宁,林琳,刘燕,姜浩怡,沈晓娜,李晓珂,刘思原	数字化外语测评研究创新团队(西安外国语大学)	语言学	5.0000
142	MXene/MPDA光热协同GelMA水凝胶高效修复感染性骨缺损的实验研究	梁斌	40	王琳,王丙乾,翟莎菲,宿晓宁,秦泗佳	数字化牙合修复重建创新团队(西安医学院)	临床医学	8.0000
143	人工智能驱动竞技体育数字生态形成机理与实现路径研究	柴王军	42	王智浩,吴泽平,李乐瑶,黄茂城,李起龙,王振州,李晓谣	数字体育研究创新团队(西安体育学院)	体育学	5.0000
144	深水环境下微生物自修复水工混凝土性能及裂缝愈合机理研究	司政	43	黄灵芝,陈曦,刘晓睿,赵鹏龙	水利工程安全评价与风险预警创新团队(西安理工大学)	水利工程	10.0000
145	坡面水流挟沙力能力及侵蚀模拟研究	王添	35	吴亨,郭兴月,甄贊哲	水沙+与生态水文创新团队(西安理工大学)	水利工程	8.0000
146	空天地一体化矿区生态大数据采集系统及应用研究	张峰	45	常得乐,马刘娜,安强强,郑欢欢,张慧	水信息协同感知与智能处理创新团队(榆林学院)	计算机应用技术	8.0000
147	黄河中上游彩陶装饰图案流变与创新设计应用研究	李晶	42	李梦薇,郑萍萍,张泽媛,岳争强,吴叶欣,刘大宇,余晖	丝路文化传承与设计创新团队(陕西科技大学)	艺术学	5.0000
148	氮化碳/铋基复合催化材料的性能研究及催化机理探索	王翠翠	36	郭利辉,胡靖悦,刘佳龙,王兆国,刘涛,乔睿,张瑞杰	陶瓷玻璃材料绿色制备技术及产业化应用创新团队(陕西科技大学)	非金属材料学科	8.0000
149	Al2O3-SiO2气凝胶纤维膜的制备及在极端环境中应用研究	朱剑波	38	张静,孙章沙,赵微	特种涂层材料可控合成创新团队(西北大学)	化学工程	8.0000
150	基于多类型关联结构的软件分析方法研究	刘瑾	34	王海洋,王文胜,肖叶秋,于斌	图像处理与视觉计算创新团队(西安理工大学)	计算机软件与理论	8.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
151	西部城市群高质量发展的空间网络与协同路径优化研究	王慧丽	45	张倩,刘英,张安科	网络大数据智能统计创新团队(西安财经大学)	统计学	5.0000
152	多源信息融合驱动的复杂网络攻击检测与溯源关键技术研究	刘兆丽	39	郝佳翥,陈岩松,马泓涛,刘思远,耿荣	网络信息内容与系统安全创新团队(西安理工大学)	计算机应用技术	10.0000
153	支持跨域融合的软件定义空中平台一体化组网技术研究	王翔	41	朱子行,李轩,田琴,王珂,赵哲	微波光子通感测一体化技术创新团队(中国人民解放军空军工程大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000
154	多策略协同贵金属纳米结构自组装制备及其拉曼光谱传感特性研究	董军	43	马瑞琼,李佳衡,茆亚东,陈亚东,何其隆,王茜悦,韩梦乐	微纳光学与高灵敏光谱传感技术创新团队(西安邮电大学)	物理学	8.0000
155	数智赋能黄陵面花文创产品设计的创新路径与实践研究	马岚	42	王丽红,汤光翊,姜亦文,袁洁,杨波,张紫莹,徐廉发	文博旅创意设计创新团队(西安美术学院)	艺术学	5.0000
156	新型卡宾配体的设计、合成及其金属配合物催化的氢化反应研究	韩波	40	韦娜娜,郭婉真,刘鑫,任宜霞,白超	无机/有机杂化功能材料的可控制备与应用创新团队(延安大学)	化学	8.0000
157	基于分层语义信息的无人机光学红外匹配导航定位技术研究	吴倩	35	吴昊,庞春雷,翟丁,李昊,王琪	无人作战智能导航与控制技术创新团队(空军工程大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000
158	基于超构表面的MIMO阵列耦合调控技术研究	吴婷	38	张爽,孙一唯,董可	无线光通信理论与技术创新团队(西安理工大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000
159	陕产秦艽资源分布区划和质量评价研究	党小琳	37	何志鹏,王涵,王一寓,杨莎,余静寅,胡本祥	西北特色中药产业化关键技术开发与应用创新团队(陕西国际商贸学院)	中医学与中医学	8.0000
160	高寒强辐射区宽幅深色散热型冻土路基光热互馈机制及降温性能研究	游志浪	30	刘华,罗扬,丁亮坤,张鸿儒	西北特殊土工程与防灾创新团队(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	8.0000
161	关中地区非遗数字化传播现状与创新发展研究	刘磊	44	赵茹,张晓宾,王佳艺,徐媛诺,李颖,王子悦	西部地区文化遗产数字化传播研究创新团队(西安工业大学)	新闻学与图情学	5.0000
162	堆石混凝土断裂性能及其破坏机制研究	潘晓凤	30	顾铭昊,张乐,孙明阳	西部寒区水工结构安全与耐久性研究创新团队(西京学院)	水利工程	8.0000
163	含瓦斯煤层粉尘润湿团聚及沉降规律研究	肖鹏	43	陈紫溪,杨卿,程高哲,薛刚,郭嘉怡,刘钰华	西部矿井瓦斯精准抽采创新团队(西安科技大学)	安全科学技术	8.0000
164	极端天气下陕西省村镇基础设施脆弱性评估及空间分析	王萌萌	37	魏静雨,王紫煊,李瑩	西部绿色宜居村镇建设管理创新团队(西安建筑科技大学)	管理学	5.0000
165	乡村人才数字素养评价及提升路径研究	张文静	38	张文梅,李晓霞,田淑颖,马志	西部数字乡村发展研究创新团队(西安财经大学)	经济学	5.0000
166	急倾斜临界伪俯斜工作面异型支架与围岩作用机理及矿压调控	解盘石	44	吕文玉,高喜才,郎丁,张浩,张艳丽	稀缺难采煤炭资源智能开采创新团队(西安科技大学)	矿山工程技术	8.0000
167	纳米碳化钨陶瓷的高压制备与低能界面调控	董洪峰	40	李志,王孝磊,王鼎元,赵雅婷	先进构型材料多尺度行为创新团队(陕西理工大学)	非金属材料学科	8.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
168	碳材料/g-C3N4异质结光催化剂的构筑及其增强光催化活性研究	葛媛	38	葛航,李娅娅,惠雨轩,李子恒,宋怡萱,孙田田	先进光电材料与能源转换创新团队(西京学院)	化学	8.0000
169	用于中子管的碳纳米管阴极窄脉冲离子源研究	曹泽霖	30	李康,张建祥,林宝勤,张静,张丹	先进离子源与离子应用技术创新团队(西京学院)	物理学	8.0000
170	基于“润滑-防腐-自适应”一体化的润滑分子设计及其界面摩擦学行为研究	董瑞	34	关静文,杨珂,单婧宇,樊高璐,何洪鑫,刘仕博	先进润滑与防护材料研发创新团队(宝鸡文理学院)	化学	8.0000
171	数智化转型背景下的财务与审计高质量发展研究	王艺	36	汪茜,王一佼,吴松,白钰,温瑶,王楠,梁若浩	现代管理模式下财务与审计创新团队(西安财经大学)	管理学	5.0000
172	制粉系统中煤粉自燃引发爆炸的临界条件与特征研究	刘西西	30	张伟光,李登宇,赵新龙,禹涛涛	消防科学与技术创新团队(西安科技大学)	安全科学技术	8.0000
173	复杂工况下可再生能源耦合氢能一体化能源系统故障诊断方法研究	白蕾	36	王锟,张紫菁,蒋超,刘磊,武帆,胡平	新能源及自动化装备研发创新团队(陕西工业职业技术大学)	能源科学技术	8.0000
174	基于大语言模型的新能源汽车知识智能问答平台研发与应用	左浩	44	李鹏伟,李茜,曹林,王乐,刘煜天,朱宁,李钰哲	新能源汽车智能控制技术与数字化应用创新团队(西安汽车职业大学)	计算机应用技术	8.0000
175	过渡金属硫化物半导体的表面改性及光电催化制氢机理研究	刘帅	39	陈国祥,郭绍丽,梁潇楠,陈楚阳,戴铭涵	新型半导体光电子材料与气体传感技术创新团队(西安石油大学)	物理学	8.0000
176	基于灵活性资源协同优化调度的新型电力系统韧性提升策略研究	刘兴华	40	范邦稷,安卓尔,张盼盼,杨翔,宋广宇,王晓宇	新型电力系统先进感知与安全控制创新团队(西安理工大学)	动力与电气工程	8.0000
177	二维TaOX2(X=Cl, Br, I)薄膜:载流子性能、光学特性与掺杂改性的第一性原理研究	马琳	30	邹海江,韩星星,焦春红,董伟丽,王月天	新型光伏材料与器件创新团队(西安交通大学城市学院)	物理学	8.0000
178	创新组分中药-复方白及多糖凝胶基于“温阳生肌”功效对压力性尿失禁大鼠盆底肌群的修复作用研	陈程	37	马远涛,梁晓燕,罗国平,陈函	新型透皮给药系统研发创新团队(西安医学院)	中医学与中药学	8.0000
179	基于场控连续调光机制的多稳态液晶复合膜材料设计与微结构调控研究	赵阳	42	王佳宝,邢文乐,吴典钰,廖卿,许田田,韩佳勇	新型显示材料与器件创新团队(西京学院)	化学	8.0000
180	基于AIoT和RFID技术的健康养殖与生猪产品质量追溯系统的集成与研究	李文凤	42	董滢,李晶,李方舟,王琼,乔雨	畜禽肠道健康与高效养殖技术创新团队(陕西农林职业技术大学)	畜牧、兽医学	8.0000
181	基于多维度创新技术的城市地下综合管廊智能巡检机器人机器视觉系统研发与应用	张光南	44	张晓伟,闫迪,李宏霞	巡检机器人智能感知与决策规划创新团队(宝鸡文理学院)	计算机应用技术	8.0000
182	基于不对称氧空位构筑新压电催化材料及其催化机制研究	王艳	41	王瑾,曹娜,郝思远,马祥龙	压电新能源创新团队(宝鸡文理学院)	化学	8.0000
183	CMP-Neu5Ac调节AMPK活性维护认知功能的作用与机制研究	李媛	39	米亚静,赵妍,邓雅婷,张永峰	烟雾气溶胶损伤安全性评价创新团队(西安医学院)	基础医学	8.0000
184	延安时期红色文化传播的典型案例与路径研究	龙凌子	32	杨杰,王佳炜,马若云,樊强,张聪	延安红色文化国际传播研究创新团队(西安外国语大学)	新闻学与图情学	5.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
185	延安时期党的国际视野与世界历史意识研究	叶友珍	43	李艳,李世荣,常琅,符晓旭,冯旭	延安时期中国共产党政治生态建设历史经验研究创新团队(延安大学)	马克思主义	5.0000
186	烯烃异构化碳基化反应研究	关正辉	44	马婕,包存熙,黄晓强,覃阔怀,杨婕	一碳化学转化创新团队(西北大学)	化学	8.0000
187	载药功能化蛋白膜材料制备及其用于胃溃疡修复的实验研究	李科	41	刘奋德,舒琼,张瑞,杨春昭,宋少冉,吴雨真,朱天一	医用功能化生物大分子材料研究与转化创新团队(西安医学院)	基础医学	8.0000
188	TGF- $\beta$ /Smad/CXCL1/AKT信号轴调控PSCs-癌细胞互作治疗胰腺癌的机制研究	许小凡	38	曹欣,陈欣,管峥,范建伟,宋亮,张红	胰腺疾病的分子机制及中医药防治创新团队(陕西中医药大学)	中医学与中医学	8.0000
189	过渡金属基催化剂的构筑及其电催化析氢耦合氧化脱硫机制研究	王传涛	37	张彦群,邬佳静,时文慧,蒋金涛,王世龙,王世旺	阴离子交换膜水电解制氢电堆关键材料与应用创新团队(延安大学)	化学	8.0000
190	太阳光催化控藻体系的构建及其作用机制	文刚	42	徐源源,张娜	饮用水水质安全保障创新团队(西安建筑科技大学)	环境科学技术	10.0000
191	人工智能驱动陕西传统制造业提质升级的机制与路径研究	付文宇	32	张蓉蓉,马晨博,秦佩雯	应用经济学研究创新团队(西安财经大学)	经济学	5.0000
192	数字人文视域下唐代园林诗画的多模态语义关联与生成式重建研究	李喆	43	张豪,吴晓冬,钱利,褚天舒,徐媛媛,陈利果	营造与当代环境艺术设计创新团队(西安美术学院)	艺术学	5.0000
193	甲醛和挥发性盐基氮双控响应吩噻嗪香豆素类荧光探针的构建及应用	曹小燕	42	于思雯,牛升杰,钱宣冰,张亦驰,张晟瑞	荧光探针精准合成及污染物监测与修复技术创新团队(陕西理工大学)	化学	8.0000
194	极低频电性源救援井高精度导向定位方法研究	党晶欣	29	解茜草,张静,李苏,周可馨,刘佳恒,赵子晔	油气井智能测控技术与装备创新团队(西安石油大学)	矿山工程技术	8.0000
195	离子液体对稠油二氧化碳驱中沥青质的稳定作用及其机理研究	赵益霏	31	宋邓萌,王浩,汪侠	油气田环境污染控制与储层修复创新团队(西安石油大学)	化学	8.0000
196	低渗透CO <sub>2</sub> 驱油藏深穿透愈合型凝胶颗粒封堵裂缝机制研究	王凯	29	何延龙,刘柯祎,张俊曦	油气资源绿色开发与多能互补创新团队(西安石油大学)	矿山工程技术	8.0000
197	晶格畸变对单晶氧化铝基共晶陶瓷相界面结构的影响及增韧机理研究	钟玉洁	35	李化栋,张新瑜,许森雅	油田CCUS工程用新材料研发与应用创新团队(西安石油大学)	金属材料学科	8.0000
198	铁吸收调节基因fur缺失突变导致铜绿假单胞菌生长缺陷的分子机制研究	成娟丽	44	肖维,赵星宇,李胜利,王怡,符培洁,白诗语	有害生物控制与资源利用创新团队(延安大学)	生物学	8.0000
199	煤矸石气凝胶基多孔液体构建及其协同CO <sub>2</sub> 捕集与原位转化机制研究	鞠晓茜	29	万嘉蕾,黄耕淮,赵小芬,童馨	灾区快速装配式建筑关键问题研究创新团队(西京学院)	环境科学技术	8.0000
200	新型复合材料可控制备及性能优化	叶芳霞	41	王迪,王小艳,史菁尧,史书砚,苏延霞	增材制造工艺智能化青年创新团队(西安文理学院)	金属材料学科	8.0000
201	绿色能源系统智能感知与健康状态无源监测研究	张嘉伟	43	冯凯,蒙轩,王力,叶迎顿,张晓彤,王倩,马健龙	智慧能源与先进电工装备国际创新团队(西安理工大学)	动力与电气工程	8.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及陕西高校青年创新团队	所属学科	申请金额(万元)
202	无源多响应热管理纺织品构筑及热舒适调控机制	王永臻	36	程燕婷,蔡伟熠,程静,徐俐,李家新	智能-功能纺织复合材料创新团队(西安工程大学)	纺织科学技术	5.0000
203	200℃高温随钻整流电路研究与设计	王杨婧	38	刘延聪,熊泽康,黄寅钊,赵锦航	智能定向钻井装备创新团队(西安石油大学)	电子、通信与自动控制技术	8.0000
204	中等国家理论视角下环黑海国家区域性合作路径研究	陈悦	27	张世胜,顾虹飞,瞿鹏杰,任炜辰,李丽娜	中东欧区域与国别研究创新团队(西安外国语大学)	政治学	5.0000
205	设计人类学视角下的唐代平民服饰文化研究	苏冠华	34	王欢,赵小鱼,张静,李莉文,王宇光	中国传统服饰文化研究创新团队(西安工程大学)	艺术学	2.0000
206	人工智能场域下国际航空数据治理法律规制研究	贾乔	29	王蕾,刘静,石文慧,郑欣怡,陈若楠,李佳睿	中国航空航天涉外法治研究创新团队(西北政法大学)	法学	5.0000
207	陕西国际形象构建与传播探究	谢晨阳	31	姜春兰,翟娜,郭小华,张芳,王媛,张琬晨,师颖妮	中华优秀文化翻译与国际传播创新团队(西安翻译学院)	语言学	3.0000
208	基于空间代谢组学和多元化量效反应识别的雷公藤治疗类风湿关节炎量-时-效-毒关系研究	付瑞嘉	30	饶佳兴,麻启哲,雷绍华,崔东晓,陈艳琰,唐于平	中药配伍效应与物质基础创新团队(陕西中医药大学)	中医学与中医学	8.0000
209	基于质量标志物(Q-Marker)的补气通络颗粒全程质控体系构建与应用研究	杜漠	32	彭丽娟,韩磊,李敏,姚文燕,李炜,杨新杰	中药质量标志物发现及应用创新团队(陕西国际商贸学院)	中医学与中医学	8.0000
210	基于HIF-1 $\alpha$ /ANGPT2轴探讨补阳还五汤抑制肝窦毛细血管化抗肝纤维化的作用机制	张海博	32	焦俊喆,关茜,王宁,闫瑞娟,王莹,樊浩,王文霸	中医药防治肝病“炎-癌”转变研究创新团队(陕西中医药大学)	基础医学	8.0000
211	基于名老中医学术经验“骨络通颗粒”开发与转化研究	李文雄	34	李智斌,王枫,仇永锋,谢伟,杨刚,张磊,肖振	中医药防治骨关节疾病研究创新团队(陕西中医药大学)	中医学与中医学	10.0000
212	一种新型基于肿瘤微环境重塑和自供氧超声驱动纳米马达构建及作用机制的探索	刘媛	34	崔芙蓉,惠涛涛,秦梦婷	肿瘤多尺度力学微环境创新团队(西安外事学院)	工程与技术科学基础学科	4.0000
213	$\alpha$ -Gal抗原表位缺失小鼠细胞外基质材料的构建及其组织修复的作用机制研究	陈卓玥	38	谭泓,余源,贾丽苑,郑晗雪	肿瘤糖生物学及糖类药物设计(西北大学)	生物学	10.0000
214	新时代文化强国建设的法治保障研究	鲁甜	36	侍静昀,黄文瑄,宋景,孟铜,宫明月,赵江琦,王芳	铸牢中华民族共同体意识的法治保障创新团队(西北政法大学)	法学	5.0000
215	多约束下带臂无人机协同控制	赵素平	36	张峰,周丽琪,孙天誉,代佳伟,王毅辰,王江,李志豪	自主无人系统智能化测试与协同控制创新团队(西安工业大学)	信息科学与系统科学	8.0000